

Informacje o wersjach oprogramowania

EDGE-CTRL

Spis treści

1	Procedura aktualizacji oprogramowania	1
1.1	Pobranie nowej wersji oprogramowania	1
1.2	Kopia zapasowa konfiguracji systemu	1
1.3	Aktualizacja oprogramowania	1
2	Oprogramowanie	2
2.1	Wersja 1.5	2
2.2	Wersja 1.4	9
2.3	Wersja 1.3	16
2.4	Wersja 1.2	20
3	Kontakt	22

1 Procedura aktualizacji oprogramowania

Sekcja przedstawia opis procedury aktualizacji oprogramowania urządzenia.

1.1 Pobranie nowej wersji oprogramowania

Link do nowej wersji oprogramowania jest udostępniany przez producenta i/lub dystrybutora systemu. Plik z nową wersją oprogramowania należy zapisać lokalnie na stacji roboczej administratora systemu.

1.2 Kopia zapasowa konfiguracji systemu

Przed aktualizacją należy wykonać kopię zapasową konfiguracji. Kopię można wykonać korzystając z opcji dostępnej w menu:

Manage -> Maintenance -> Config

1.3 Aktualizacja oprogramowania

Ostrzeżenie Należy zawsze zachować kolejność aktualizacji oprogramowania urządzenia, zgodnie z numeracją rosnącą.

Aktualizacji systemu dokonuje się za pomocą opcji dostępnej w menu:

Manage -> Maintenance -> Firmware

Podczas aktualizacji, okno przeglądarki przedstawia aktualny status aktualizacji. Standardowy czas aktualizacji systemu to około 15-20 minut.

Podczas procedury aktualizacji urządzenie jest kilkakrotnie ponownie uruchamiane.

Po zakończeniu procedury aktualizacji, w przeglądarce powinno się pojawić ponownie okno z operacjami panelu Maintenance oraz zaktualizowaną informacją o wersji oprogramowania.

2 Oprogramowanie

2.1 Wersja 1.5

2.1.1 Wersja 1.5.7.HF1 (build 1.5.7.11324.1145)

Link do pobrania: https://download.astrozi.pl/edge/v1.5.7/EDGE-CTRL_1.5.7.11324.1145.img

2.1.1.1 Poprawki

2.1.1.1.1 Moduł integracji

- poprawki w obsłudze urządzeń w ramach ekosystemu produktów firmy astrozi w zakresie synchronizacji czasu

2.1.1.1.2 Moduł obsługi obiektów

- poprawka w obsłudze modułów wejść binarnych

2.1.2 Wersja 1.5.7 (build 1.5.7.11024.1639)

Link do pobrania: https://download.astrozi.pl/edge/v1.5.7/EDGE-CTRL_1.5.7.11024.1639.img

2.1.2.1 Ulepszenia

2.1.2.1.1 Moduł powiadomień

- dodano możliwość tworzenia szablonów wiadomości

2.1.2.1.2 Moduł obsługi obiektów

- dodano możliwość tagowania obiektów i wykorzystania tagów w treściach powiadomień

2.1.2.2 Poprawki

2.1.2.2.1 Moduł integracji

- poprawki w obsłudze urządzeń SMART-MOTE-LR oraz SMART-GATEWAY-LR

2.1.2.2.2 Moduł zarządzania systemem

- poprawki w wydajności i stabilności pracy interfejsu API
- poprawki w bootloaderze
- zmiany w logowaniu pracy podsystemów/modułów systemu
- poprawki w stabilności pracy podsystemów/modułów systemu
- zmiany w obsłudze stosu sieciowego i protokołów sieciowych

2.1.2.2.3 Interfejs www

- osobna podstrona do konfiguracji powiadomień
- drobne poprawki w interfejsie www

2.1.3 Wersja 1.5.6 (build 1.5.6.07324.1337)

Link do pobrania: http://downloads.astrozi.pl/edge/v1.5.6/EDGE-CTRL_1.5.6.07324.1337.img

2.1.3.1 Ulepszenia

2.1.3.1.1 Moduł integracji

- dodano obsługę urządzeń SMART-MOTE-LR oraz SMART-GATEWAY-LR
- dodano panel informacyjny o parametrach urządzeń z ekosystemu firmy astrozi

2.1.3.1.2 Moduł obsługi obiektów

- dodano opcję utrzymywania ostatniego stanu wyjść po restarcie urządzenia

2.1.3.2 Poprawki

2.1.3.2.1 Moduł sterowania

- poprawiono działanie silnika reguł

2.1.3.2.2 Moduł powiadomień

- poprawiono konfigurację profili powiadomień

2.1.3.2.3 Moduł integracji

- poprawiono obsługę czujników na magistrali 1wire
- poprawiono obsługę urządzeń SMART-MOTE-WIFI
- poprawiono obsługę pakietów heartbeat dla urządzeń z ekosystemu astrozi

2.1.4 Wersja 1.5.5 (build 1.5.5.35823.1240)

Link do pobrania: http://downloads.astrozi.pl/edge/v1.5.5/EDGE-CTRL_1.5.5.35823.1240.img

2.1.4.1 Ulepszenia

2.1.4.1.1 Moduł integracji

- dodano obsługę urządzeń SMART-MOTE-WIFI
- dodano obsługę numerów seryjnych sond
- dodano możliwość konfiguracji parametrów sterujących urządzeniami SMART-SENSOR oraz SMART-MOTE-WIFI

2.1.4.2 Poprawki

2.1.4.2.1 Interfejs www

- drobne poprawki w interfejsie www
- drobne poprawki w tłumaczeniach
- zwiększono wydajność interfejsu www

2.1.4.2.2 Moduł zarządzania systemem

- poprawiono wydajność i stabilność interfejsu API
- poprawiono procedurę startu urządzenia
- poprawiono procedurę aktualizacji oprogramowania
- zmieniono (ujednolicono w ramach produktów astozi) wersjonowanie oprogramowania
- rozbudowano logowanie informacji w trybie debug
- poprawiono działanie operacji na plikach z danymi
- poprawiono procedury związane z zarządzaniem pamięcią
- zaktualizowano biblioteki i narzędzia do tworzenia oprogramowania sterującego urządzeniem
- poprawiono obsługę interfejsów sieciowych w trybie failover

2.1.4.2.3 Moduł obsługi obiektów

- poprawiono działanie funkcji LogOnChange dla obiektów źródłowych typu GPIO

2.1.4.2.4 Moduł integracji

- poprawiono funkcjonalność reexportu danych

2.1.4.2.5 Moduł prezentacji

- poprawiono drobne błędy w zarządzaniu wyświetlaczami LED

2.1.5 Wersja 1.5.4 (build 1.5.4.23.03.15)

Link do pobrania: http://downloads.astozi.pl/edge/v1.5.4/edge_fw_1.5.4.23.03.15.img

2.1.5.1 Ulepszenia

2.1.5.1.1 Moduł raportowy

- ulepszono wygląd raportów

2.1.5.1.2 Moduł zarządzania systemem

- dodano opcje wyłączenia lokalnego portu serwisowego oraz usług integracji

2.1.5.2 Poprawki

2.1.5.2.1 Moduł raportowy

- poprawki w spolszczeniu raportów
- poprawki w wyświetlaniu dat
- poprawki w konfiguracji raportów

2.1.5.2.2 Moduł sterowania

- poprawka w obsłudze polityk wyjściowych

2.1.5.2.3 Interfejs www

- poprawienie obsługi przeglądarki Microsoft EDGE

2.1.5.2.4 Moduł zarządzania systemem

- poprawka w logowaniu zdarzeń związanych ze zmianą adresu IP
- poprawki w logowaniu zdarzeń w dziennikach
- poprawiono działanie opcji Apply Changes
- poprawiono konfigurację sieciową usług wewnętrznych

2.1.5.2.5 Moduł obsługi obiektów

- poprawki w obsłudze dodawania nowych obiektów

2.1.5.2.6 Moduł integracji

- poprawiono współpracę pomiędzy urządzeniami w ramach ekosystemu produktów firmy astozi

2.1.6 Wersja 1.5.3 (build 1.5.3.22.11.03)

Link do pobrania: http://downloads.astozi.pl/edge/v1.5.3/edge_fw_1.5.3.22.11.03.img

2.1.6.1 Ulepszenia

2.1.6.1.1 Moduł integracji

- dodano obsługę sond PROBE-THP-FILTER firmy astozi.

2.1.6.2 Poprawki

2.1.6.2.1 Moduł powiadomień

- powiadomienia są wysyłane jednokrotnie nawet w przypadku pojawienia się kontaktu wielokrotnie w regule,

2.1.6.2.2 Interfejs www

- poprawki w wyświetlaniu profili powiadomień,

- poprawki w konfiguracji obiektów z ustawionym exportem do usuniętego wcześniej połączenia typu external,
- poprawki w tłumaczeniach,

2.1.6.2.3 Moduł zarządzania systemem

- poprawiono mechanizm rotowania logów systemowych,

2.1.6.2.4 Moduł obsługi obiektów

- wyłączono domyślne pokazywanie odczytów z obiektów na panelu głównym,
- poprawiono obsługę krzywych kalibracji w obiektach,

2.1.6.2.5 Moduł integracji

- poprawki w obsłudze protokołu Modbus/TCP,
- poprawka w obsłudze czujników 1wire,

2.1.7 Wersja 1.5.2 (build 1.5.2.22.09.02)

Link do pobrania: http://downloads.astrozi.pl/edge/v1.5.2/edge_fw_1.5.2.22.09.02.img

2.1.7.1 Ulepszenia

2.1.7.1.1 Moduł sterowania

- poprawiono działanie reguł,

2.1.7.1.2 Interfejs www

- poprawiono działanie interfejsu www w zakresie konfiguracji obiektów typu external,

2.1.7.1.3 Moduł zarządzania systemem

- poprawiono obsługę systemu plików,
- poprawiono działanie opcji aktualizacji oprogramowania i konfiguracji,
- poprawiono działanie opcji Apply Changes,

2.1.7.1.4 Moduł obsługi obiektów

- poprawiono działanie obiektów typu virtual(compute).

2.1.7.2 Poprawki

2.1.7.2.1 Moduł powiadomień

- dodano opcję konfiguracji profili powiadomień w regułach,

2.1.7.2.2 Moduł sterowania

- dodano możliwość ustawiania wartości histerezy jako obiektu wirtualnego.

2.1.8 Wersja 1.5.1(build 1.5.1.22.07.02)

Link do pobrania: http://downloads.astrozi.pl/edge/v1.5.1/edge_fw_1.5.1.22.07.02.img

2.1.8.1 Ulepszenia

2.1.8.1.1 Moduł obsługi obiektów

- dodano nowy typ funkcji obliczeniowej - funkcja statystyczna Rozstęp.

2.1.8.2 Poprawki

2.1.8.2.1 Moduł sterowania

- poprawiono błąd przy zapisie modyfikacji reguły,

2.1.8.2.2 Moduł prezentacji

- poprawiono drobne błędy w konfiguracji wyświetlaczy LED,

2.1.8.2.3 Moduł integracji

- poprawiono obsługę danych tekstowych przy integracji z Microsoft Azure,
- poprawiono błędy w komunikacji po protokole Modbus/TCP,

2.1.8.2.4 Interfejs www

- poprawiono drobne błędy w interfejsie www,

2.1.8.2.5 Moduł raportowy

- poprawiono drobne błędy przy tworzeniu raportów,

2.1.8.2.6 Moduł zarządzania systemem

- poprawiono procedurę zapisu i aktywacji zmienionej konfiguracji,
- poprawiono logowanie błędów,
- usprawniono wstępną konfigurację urządzenia,
- poprawiono obsługę polskich znaków,

2.1.8.2.7 Moduł obsługi obiektów

- dodano nowy typ funkcji obliczeniowej - funkcja statystyczna rozstęp,

2.1.9 Wersja 1.5.0 (build 1.5.0.22.02.23)

Link do pobrania: http://downloads.astrozi.pl/edge/v1.5.0/edge_fw_1.5.0.22.02.23.img

2.1.9.1 Ulepszenia

2.1.9.1.1 Moduł integracji

- dodanie obsługi usług Microsoft Azure - IoT Hub, IoT Central,

2.1.9.1.2 Moduł zarządzania użytkownikami

- dodanie opcji edycji reguł przez użytkowników bez konieczności nadawania uprawnień administratora,

2.1.9.1.3 Interfejs www

- dodano opcję dublowania widoków,

2.1.9.1.4 Moduł wizualizacji

- dodano opcję tworzenia sekwencji widoków dla wyświetlaczy LED,
- dodano obsługę regułaktywacji do widoków,

2.1.9.1.5 Moduł powiadomień

- dodano opcję dodawania daty uruchomienia się regułu w treści powiadomienia,
- dodano wyświetlanie wartości histerezy w treściach powiadomień,
- dodano nazwę czujnika do treści tematu wiadomości email,

2.1.9.1.6 Moduł obsługi obiektów

- dodano opcję walidacji nazw obiektów w przypadku exportu danych do usługi Microsoft Azure.

2.1.9.2 Poprawki

2.1.9.2.1 Moduł integracji

- poprawiono obsługę wyświetlaczy LED,
- poprawiono obsługę czujników podłączanych do szyny 1wire,

2.1.9.2.2 Interfejs www

- drobne poprawki w interfejsie użytkownika,
- poprawki w działaniu uprawnień do obiektów wirtualnych,

2.1.9.2.3 Moduł raportowy

- drobne poprawki przy generowaniu raportów,

2.1.9.2.4 Moduł wizualizacji

- poprawki w obsłudze reguł styli dla widoków,

2.1.9.2.5 Moduł powiadomień

- poprawiono obsługę funkcjonalności Ring dla bramek SMS firmy HWg,

2.1.9.2.6 Moduł zarządzania systemem

- poprawiono wyświetlanie typu urządzenia,
- poprawiono moduł bootloadera,
- zmieniono obsługę wewnętrznych logów systemowych.

2.2 Wersja 1.4

2.2.1 Wersja 1.4.9 (build 1.4.9.21.11.20)

Link do pobrania: http://downloads.astozi.pl/edge/v1.4.9/edge_fw_1.4.9.21.11.20.img

2.2.1.1 Ulepszenia

2.2.1.1.1 Moduł integracji

- dodano wyświetlanie adresu IP dla zewnętrznych klientów,

2.2.1.1.2 Moduł agregacji i przechowywania danych

- dodano możliwość obliczania wartości Średniej Temperatury Kinetycznej (Mean Kinetic Temperature - MKT),
- dodano obiekt wirtualny zwracający ilość poprawnych pomiarów w ramach zdefiniowanego zbioru,

2.2.1.1.3 Interfejs www

- dodano podgląd statusu w przypadku gdy odczyt danych zwraca błąd (NaN),

2.2.1.1.4 Moduł wizualizacji

- dodano możliwość wyświetlania wykresów bezpośrednio z poziomu podglądu obiektów,

2.2.1.1.5 Moduł powiadomień

- dodano opcję wysyłania SMS'ów przez centralny serwer (systemONE),
- dodano obsługę funkcjonalności Call HWg-SMS,

2.2.1.1.6 Moduł zarządzania systemem

- dodano obsługę modułów 4xIN + 4xOUT,

2.2.1.1.7 Moduł obsługi obiektów

- dodano możliwość dynamicznego zmieniania źródła danych dla obiektów wirtualnych tworzonych ze źródeł zewnętrznych,

2.2.1.2 Poprawki

2.2.1.2.1 Moduł integracji

- poprawiono współpracę pomiędzy urządzeniami w ramach ekosystemu produktów firmy astozi,
- poprawiono obsługę dynamicznych wpisów (endpointów) z urządzeń astozi,

2.2.1.2.2 Interfejs www

- poprawiono wyświetlanie danych z urządzeń firmy HWGroup,

2.2.1.2.3 Moduł raportowy

- poprawiono export do plików XLS,

2.2.1.2.4 Moduł wizualizacji

- poprawiono wyświetlanie wykresów zaagregowanych,

2.2.1.2.5 Moduł zarządzania systemem

- poprawiono zarządzanie logami,
- poprawiono działanie funkcjonalności reset-to-default,
- ulepszono weryfikację certyfikatów SSL,

2.2.1.2.6 Moduł obsługi obiektów

- usprawniono obsługę zdarzeń dla modułów wejściowych.

2.2.2 Wersja 1.4.8 (build 1.4.8.21.06.30)

Link do pobrania: http://downloads.astozi.pl/edge/v1.4.8/edge_fw_1.4.8.21.06.30.img

Link do pobrania: http://downloads.astozi.pl/edge/v1.4.8/edge_fw_1.4.8.21.05.25.img

Ostrzeżenie Procedura aktualizacja dla wersji 1.4.8 wyjątkowo składa się z dwóch etapów.

Najpierw należy ściągnąć i wgrać firmware pośredni o numerze 1.4.8.21.05.25.

Po zainstalowaniu firmware pośredniego można wgrać docelowy firmware 1.4.8.21.06.30.

Aktualizację oprogramowania robimy wybierając z menu Manage->Maintenance, a następnie wybierają plik w sekcji Firmware.

2.2.2.1 Ulepszenia

2.2.2.1.1 Moduł sterowania

- dodano możliwość konfiguracji wejścia binarnego jako NO lub NC,

2.2.2.1.2 Moduł integracji

- dodanie bezpośredniej obsługi urządzeń firmy HWg za pomocą protokołu Modbus,

- dodano możliwość filtracji/maskowania bitów przy pobieraniu danych za pomocą Modbus,

2.2.2.1.3 Interfejs www

- dodano tłumaczenie interfejsu www na język polski,
- dodano obsługę funkcjonalności przeciągnij/upuść przy zmianie kolejności obiektów w raportach,
- zmiana wyświetlania urządzeń typu external,

2.2.2.1.4 Moduł powiadomień

- dodano możliwość wybrania pól (opis, warunek, aktualny pomiar) dołączanych do treści notyfikacji,

2.2.2.1.5 Moduł prezentacji

- dodano wyświetlanie okienek pomocy przy analizie wykresów,

2.2.2.1.6 Moduł zarządzania systemem

- przyspieszenie uruchamiania urządzenia,
- dodano możliwość wykonywania kopii zapasowej osobno ustawień urządzenia oraz osobno konfiguracji,
- pokazywanie modelu urządzenia w oknie statusu,

2.2.2.1.7 Moduł zarządzania użytkownikami

- wyświetlanie loginu i name przy dodawaniu użytkownika do uprawnień zmian ustawień obiektu.

2.2.2.2 Poprawki

2.2.2.2.1 Moduł sterowania

- ulepszono obsługę reguł sterowania,

2.2.2.2.2 Moduł integracji

- ulepszono współpracę z rozwiązaniem systemONE firmy astozi,
- ulepszono funkcjonalność reconnect przy obsłudze protokołu Modbus,

2.2.2.2.3 Interfejs www

- poprawki w wyświetlaniu zapełnienia bufora przy zerwaniu komunikacji z systemONE,
- poprawki w konfiguracji adresu IP,
- poprawki w wyświetlaniu informacji o ostatnim uruchomieniu akcji,
- poprawki w składni html oraz css,

2.2.2.2.4 Moduł raportowy

- poprawki w uruchamianiu raportów,

2.2.2.2.5 Moduł zarządzania systemem

- poprawki w obsłudze logów systemowych,
- poprawki w działaniu opcji reset-to-default,
- poprawka w działaniu wbudowanego watchdog'a,
- poprawki w procedurze aktualizacji systemu,

2.2.2.2.6 Moduł zarządzania użytkownikami

- poprawki przy modyfikacji użytkowników.

2.2.3 Wersja 1.4.7 (build 1.4.7.21.04.08)

Link do pobrania: http://downloads.astozi.pl/edge/v1.4.7/edge_fw_1.4.7.21.04.08.img

2.2.3.1 Ulepszenia

2.2.3.1.1 Moduł integracji

- pokazywanie zapełnienia bufora danymi do reexportu,

2.2.3.1.2 Moduł zarządzania użytkownikami

- dodanie możliwości nadawania uprawnień użytkownikom w zakresie zmian w kontaktach oraz zmiany wartości zmiennych wirtualnych.

2.2.3.2 Poprawki

2.2.3.2.1 Moduł sterowania

- naprawa zawieszania się interfejsu użytkownika w przypadku podłączenia pustej «output group» do «output scenario»,

2.2.3.2.2 Moduł integracji

- optymalizacja działania funkcji reexportu danych,
- naprawa działania eksportu związana z błędną obsługą dynamicznego adresu IP,
- poprawki w działaniu funkcji reexport,
- uwzględniania liczby miejsc po przecinku w eksporcie danych,

2.2.3.2.3 Moduł agregacji i przechowywania danych

- poprawka w błędnej interpretacji interwału zapisu danych,
- poprawka w obsłudze szyn 1wire z dużą liczbą podłączonych czujników,
- poprawka w działaniu obiektu typu timer,
- optymalizacja działania funkcji agregującej dane,

2.2.3.2.4 Interfejs www

- poprawka w wyświetlaniu jednostek,

- poprawka w usuwaniu czujników,
- wyłączenie akcji domyślnej akcji Edycja po kliknięciu w wiersz tabeli,
- poprawka w filtrowaniu obiektów w oknie wykresów zagregowanych,
- poprawka w wyświetlaniu parametrów obiektu typu timer,

2.2.3.2.5 Moduł raportowy

- optymalizacja działania raportów,

2.2.3.2.6 Moduł wizualizacji

- odgląd wykresów generują zbyt długie nazwy plików,
- optymalizacja generowania danych do wykresów,

2.2.3.2.7 Moduł prezentacji

- poprawki w eksporcie wykresów agregowanych,

2.2.3.2.8 Moduł zarządzania systemem

- optymalizacja uruchamiania się usług,
- poprawka w usłudze watchdog'a,
- zabezpieczenie przed podaniem parametru blokującego interfejs (autolock) na mniejszy niż 30 sekund.

2.2.4 Wersja 1.4.6 (build 1.4.6.21.01.27)

Link do pobrania: http://downloads.astrozi.pl/edge/v1.4.6/edge_fw_1.4.6.21.01.27.img

2.2.4.1 Ulepszenia

2.2.4.1.1 Moduł integracji

- zapis danych do exportu w pamięci trwałej, aby po restarcie sterownika dane nie były tracone.

2.2.4.2 Poprawki

2.2.4.2.1 Moduł sterowania

- poprawki w funkcjonalności delay notification.

2.2.5 Wersja 1.4.5 (build 1.4.5.21.01.21)

Link do pobrania: http://downloads.astrozi.pl/edge/v1.4.5/edge_fw_1.4.5.21.01.21.img

2.2.5.1 Ulepszenia

Brak nowych funkcjonalności.

2.2.5.2 Poprawki

2.2.5.2.1 Moduł integracji

- poprawki w eksporcie danych do systemONE,

2.2.5.2.2 Moduł agregacji i przechowywania danych

- poprawki przy odczytywaniu danych z obiektów typu external,

2.2.5.2.3 Moduł sterowania

- poprawka we włączaniu i wyłączaniu reguł,

2.2.5.2.4 Moduł zarządzania systemem

- zwiększenie dokładności logowania zdarzeń wewnętrznych.

2.2.6 Wersja 1.4.4 (build 1.4.4.20.12.09)

Link do pobrania: http://downloads.astozi.pl/edge/v1.4.4/edge_fw_1.4.4.20.12.09.img

2.2.6.1 Ulepszenia

2.2.6.1.1 Moduł agregacji i przechowywania danych

- dodano możliwość bezpośredniego przypisywania czujników SMART do obiektów.

2.2.6.2 Poprawki

2.2.6.2.1 Moduł zarządzania systemem

- poprawka przy zarządzaniu wykresami,

2.2.6.2.2 Interfejs www

- poprawka przy wyborze daty z kalendarza.

2.2.7 Wersja 1.4.3 (build 1.4.3.20.10.29)

Link do pobrania: http://downloads.astozi.pl/edge/v1.4.3/edge_fw_1.4.3.20.10.29.img

2.2.7.1 Ulepszenia

2.2.7.1.1 Moduł raportowy

- dodano ostrzeżenie, że generowanie raportu może długo trwać,
- w zakładce historii raportów dodano informacje o zakresie jaki obejmuje raport,
- zwiększono częstotliwość aktualizacji procentu wykonania raportu,

2.2.7.1.2 Moduł wizualizacji

- dodano możliwość exportu wykresów do pdf'a,
- zmieniono domyślny interwał wyświetlania danych na wykresie zagregowanym,

2.2.7.1.3 Moduł sterowania

- dodano dodatkowe opcje sterowania wyjściami bezpośrednio za pomocą reguł wejściowych,

2.2.7.1.4 Moduł powiadomień

- dodano opcję opóźnienia w wysyłaniu powiadomień.

2.2.7.2 Poprawki

2.2.7.2.1 Moduł wizualizacji

- w eksporcie danych do csv i xls kolumna daty i godziny zostały rozdzielone,

2.2.7.2.2 Interfejs www

- zmieniono opis apply changes na save changes,
- drobne poprawki przy tworzeniu wykresów single graphs,

2.2.7.2.3 Moduł zarządzania systemem

- poprawka przy tworzeniu użytkowników.

2.2.8 Wersja 1.4.0 (build 1.4.0.20.09.24)

Link do pobrania: http://downloads.astrozi.pl/edge/v1.4.0/edge_fw_1.4.0.20.09.24.img

2.2.8.1 Ulepszenia

2.2.8.1.1 Moduł zarządzania systemem

- dodanie opcji wyłączenia trybu blokowania zmian w konfiguracji,

2.2.8.1.2 Interfejs www

- dodano opcję wyłączania migania obiektów podczas zmiany ich odczytu,

2.2.8.1.3 Moduł sterowania

- dodanie edycji treści komunikatu email/SMS poprzez pole description reguły,
- dodano opcję wyboru kiedy powiadomienia mają być wysyłane,
- dodano do treści SMS aktualną wartość pomiaru oraz progi aktywacji,

2.2.8.1.4 Moduł integracji

- dodanie dodatkowych informacji przy eksporcie obiektu,

2.2.8.1.5 Moduł prezentacji

- dodano możliwość wyświetlania danych pomiarowych w konfigurowalnym widoku w przeglądarce.

2.2.8.2 Poprawki

2.2.8.2.1 Moduł powiadomień

- dodano opcję konfiguracji profili powiadomień w regułach,

2.2.8.2.2 Moduł sterowania

- dodano możliwość ustawiania wartości histerezy jako obiektu wirtualnego.

2.3 Wersja 1.3

2.3.1 Wersja 1.3.2

2.3.1.1 Ulepszenia

2.3.1.1.1 Moduł wizualizacji

- dodano możliwość dowolnego definiowania okresu wyświetlanych danych na wykresie.

2.3.1.2 Poprawki

2.3.1.2.1 Moduł zarządzania systemem

- poprawki w procedurze akceptacji nowej konfiguracji,
- poprawki w procedurze aktualizacji,
- poprawki w wydajności interfejsu API oraz silnika,
- poprawki w zarządzaniu wewnętrznymi logami,

2.3.1.2.2 Moduł raportowy

- poprawki w wyświetlaniu historii raportów,
- zwiększenie wydajności tworzenia raportów,
- poprawki przy generowaniu raportów,

2.3.1.2.3 Moduł wizualizacji

- poprawki w wyświetlaniu wykresów zagregowanych,

2.3.1.2.4 Interfejs www

- zwiększono ilość informacji wyświetlanych w trybie tylko do odczytu,
- poprawki w wyświetlaniu elementów na urządzeniach mobilnych,
- zwiększenie wydajności wyświetlania wykresów,

- poprawki w pobieraniu i wyświetlaniu danych,

2.3.1.2.5 Moduł obsługi obiektów

- poprawki w wyliczaniu wartości średniej,
- zmieniono domyślną dokładność przechowywania pomiarów dla czujników SMART-SENSOR na dwa miejsca po przecinku,

2.3.1.2.6 Moduł agregacji i przechowywania danych

- poprawki w obsłudze danych historycznych,
- zwiększenie wydajności zapisu danych,

2.3.1.2.7 Moduł integracji

- poprawki w obsłudze Modbus/TCP,
- poprawki w integracji z rozwiązaniem systemONE,

2.3.2 Wersja 1.3.1

2.3.2.1 Ulepszenia

2.3.2.1.1 Moduł zarządzania systemem

- dodanie użytkowników wraz z rolami,
- dodanie trybu blokady interfejsu,

2.3.2.1.2 Moduł raportowy

- dodano opcję dodawania tabeli z danymi do raportu,
- dodano opcję przeglądarki online danych z raportów,

2.3.2.1.3 Interfejs www

- dodano opcję blokowania interfejsu przed zmianami,

2.3.2.1.4 Moduł sterowania

- dodano opcję ponawiania powiadomienia w przypadku ciągłego aktywowania reguły,
- dodano funkcjonalność duplikowania reguł,

2.3.2.1.5 Moduł powiadomień

- dodano grupy kontaktów,
- dodano obsługę urządzeń firmy Teltonika.

2.3.2.2 Poprawki

2.3.2.2.1 Moduł zarządzania systemem

- poprawki w procedurze aktualizacji,
- poprawki w eksporcie logów urządzenia,
- poprawki w interfejsie API,
- wyświetlanie wolnego miejsca na partycji z danymi,
- zwiększenie wydajności silnika HTTP,
- poprawki w obsłudze błędów HTTP,

2.3.2.2.2 Moduł raportowy

- poprawki w wysyłce raportów,
- zwiększenie wydajności tworzenia raportów,
- poprawki w załączaniu plików pdf z raportem,
- poprawki przy tworzenia raportów,

2.3.2.2.3 Moduł wizualizacji

- poprawki w działaniu trybu tylko do odczytu.
- poprawki w eksporcie danych do CSV i XLSX.
- zwiększenie szybkości wyświetlania wykresów.
- poprawki w wyświetlaniu wykresów na przeglądarkach IE oraz Safari,
- poprawki w wyświetlaniu danych historycznych dla poszczególnych obiektów,

2.3.2.2.4 Interfejs www

- poprawki w wyświetlaniu pomiarów na urządzeniach mobilnych,

2.3.2.2.5 Moduł obsługi obiektów

- poprawki w wyliczaniu wartości min, max oraz mean,

2.3.2.2.6 Moduł agregacji i przechowywania danych

- poprawki w przechowywaniu historii,
- poprawki w agregacji danych odłączonych czujników,

2.3.2.2.7 Moduł integracji

- poprawki w integracji z rozwiązaniem systemONE,

2.3.2.2.8 Moduł powiadomień

- poprawki w wyświetlaniu kontaktów oraz grup kontaktów w regułach,
- poprawki w zarządzaniu kontaktami,
- poprawki w wydajności wysyłki sms'ow oraz emaili,

- poprawki w obsłudze polskich znaków w treściach sms oraz email,
- poprawki przy tworzeniu i modyfikacji kontaktów,
- poprawki w treści wiadomości sms oraz emai,
- poprawki w obsłudze powiadomień w momencie rekonfiguracji urządzenia.

2.3.3 Wersja 1.3.0 (build 1.3.0.20.07.07)

Link do pobrania: http://downloads.astrozi.pl/edge/v1.3.0/edge_fw_1.3.0.20.07.07.img

2.3.3.1 Ulepszenia

2.3.3.1.1 Moduł zarządzania systemem

- dodano możliwość wgrywania własnych certyfikatów do obsługi protokołu https,

2.3.3.1.2 Obsługa modułów rozszerzeń

- dodano obsługę modułów MOD-MINI-4x1W,

2.3.3.1.3 Moduł raportowy

- dodano opcję usuwania raportów.

2.3.3.1.4 Moduł wizualizacji

- dodano tryb tylko do odczytu,

2.3.3.1.5 Interfejs www

- dodano możliwość dublowania wpisów w obiektach typu manual,
- dodano funkcjonalność usuwania pomiarów,

2.3.3.1.6 Moduł sterowania

- dodano możliwość detekcji odłączonego czujnika,
- dodano opcje logowania wykonania się reguł,

2.3.3.1.7 Moduł integracji

- dodano opcję synchronizacji pomiarów między EDGE a systemONE w przypadku przerwania łączności,
- dodano opcję wysyłki SMS'ów w zależności od stanu połączenia do systemONE,
- dodano obsługę Modbus/TCP.

2.3.3.1.8 Moduł powiadomień

- dodano obsługę urządzeń HWg SMS.

2.3.3.2 Poprawki

2.3.3.2.1 Moduł zarządzania systemem

- zwiększenie wydajności,
- rozbudowa logów,

2.3.3.2.2 Moduł raportowy

- poprawki przy tworzenia raportów,
- poprawki przy wysyłaniu raportów,

2.3.3.2.3 Moduł wizualizacji

- poprawki przy wyświetlaniu wykresów,

2.3.3.2.4 Moduł agregacji i przechowywania danych

- usprawnienia w agregowaniu danych dla odłączonych czujników,

2.3.3.2.5 Moduł integracji

- poprawki w obsłudze czujników z serii SMART-SENSOR,
- poprawki w integracji z rozwiązaniem systemONE,

2.3.3.2.6 Moduł powiadomień

- poprawki w wysyłaniu emaili.

2.4 Wersja 1.2

2.4.1 Wersja 1.2.0 (build 2019.11.20)

Link do pobrania: http://downloads.astozi.pl/edge/v1.2.0/edge_fw_2019_11_20_v1.img

2.4.1.1 Ulepszenia

2.4.1.1.1 Obsługa modułów rozszerzeń

- dodano obsługę modułów MOD-MINI-4R,

2.4.1.1.2 Moduł obsługi obiektów

- dodano typ obiektu invert.

2.4.1.2 Poprawki

2.4.1.2.1 Moduł zarządzania systemem

- poprawki w konfiguracji czasu systemowego,

- poprawki w przeladowywaniu konfiguracji,

2.4.1.2.2 Obsługa modułów rozszerzeń

- poprawki w numeracji wejść dla MOD-MINI-8DI,

2.4.1.2.3 Moduł raportowy

- poprawki w wydajności silnika raportów,
- poprawki w agregowaniu danych do raportów,

2.4.1.2.4 Moduł wizualizacji

- poprawki w eksporcie do CSV i XLS,

2.4.1.2.5 Interfejs www

- poprawki w wyświetlaniu obiektów typu compute,
- poprawki w wyświetlaniu obiektów typu counter,

2.4.1.2.6 Moduł obsługi obiektów

- poprawiono obsługę krzywej kalibracji,

2.4.1.2.7 Moduł agregacji i przechowywania danych

- zwiększono wydajność modułu agregacji danych,

2.4.1.2.8 Moduł sterowania

- poprawki w obsłudze polityk wyjściowych,

2.4.1.2.9 Moduł integracji

- poprawki w eksporcie danych.

3 Kontakt

W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z dystrybutorami i/lub z producentem pisząc na adres: support@astozi.pl